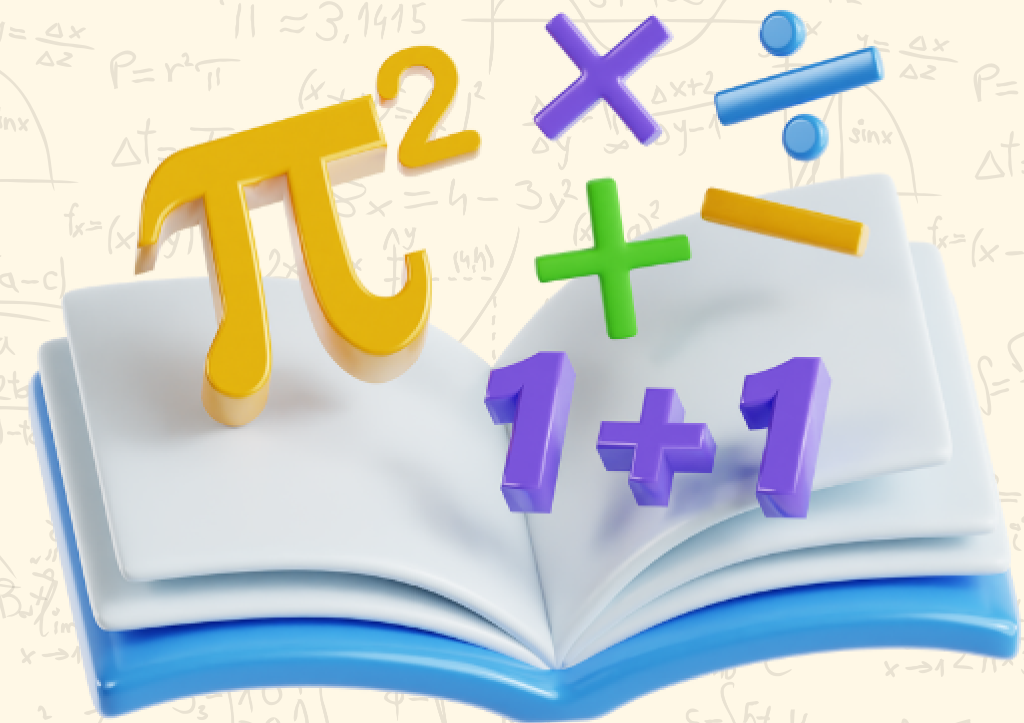
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



0561533973

الملف المائة واثنان وثمانون

{غير محلول}

سؤال 1

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم سعرهم الأصلي؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

سؤال 2

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم السعر الأصلي الزجاجة العطر؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

سؤال 3

إذا كان س ، ن عددان صحيحان موجبان ،

$\frac{٢^{١١}}{٢^{ن}} = س$ ، ما أصغر قيمة ممكنة للعدد س؟



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢

سؤال 4

عدد موجب أقل من ١٠٠ يمكن وضعه على صورة (٧ × س) ،
س عدد صحيح موجب ، أوجد عدد القيم الممكنة لـ س

أ ٧

ب ٩

ج ١٣

د ١٤

سؤال 5

إذا كتب خالد عدد مكون من خانتين،
ما احتمال أن يقبل العدد القسمة على ٧ ؟

أ $\frac{١٣}{٩٠}$

ب $\frac{١٤}{٩٠}$

ج $\frac{٧}{٩٠}$

د $\frac{٢}{٨٠}$

سؤال 6

$3[(س+2)+(س+2)+(س+2)] = ...$

أ $9(س+2)$

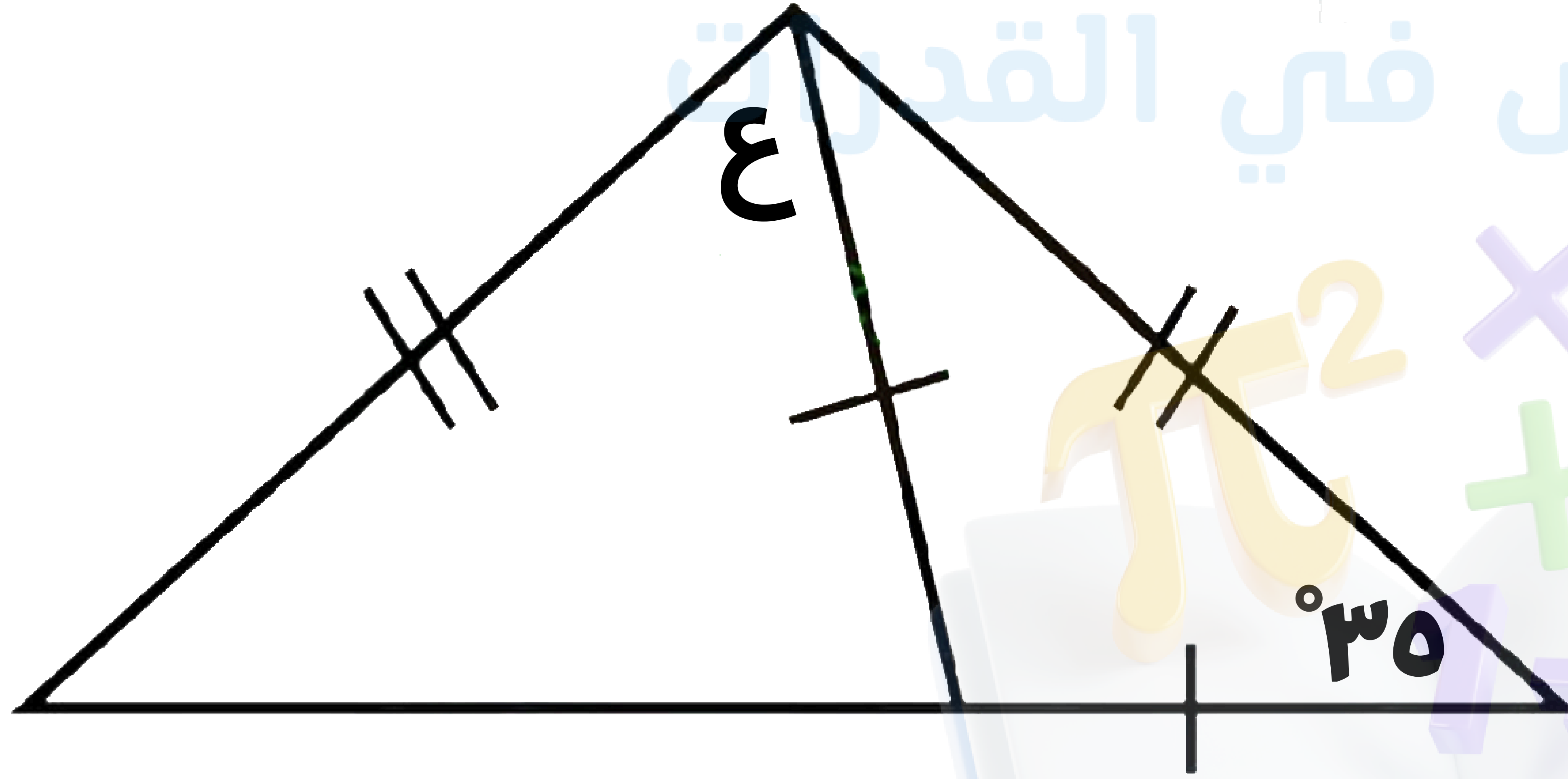
ب $6(س+2)$

ج $3(س+2)$

د $3(س+2)^3$

سؤال 7 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



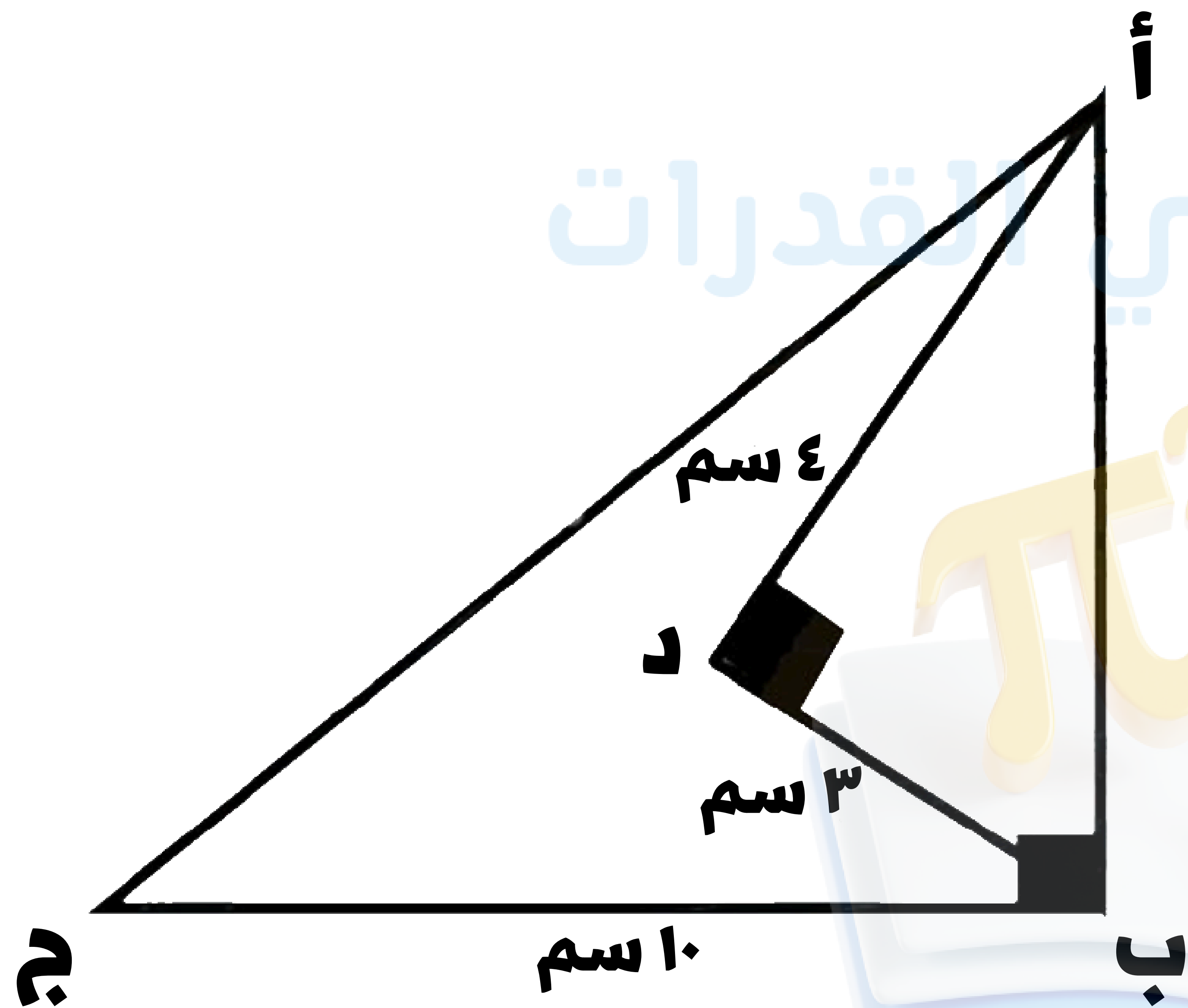
أ ٣٥

ب ٧٠

ج ٧٥

د ٨٥

سؤال 8 احسب مساحة الشكل أ د ب ج



أ ١٢

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٥

سؤال 9

إذا قطعت سيارة مسافة ٤٠ كم ، فإن القطار يقطع ٥٠ كم في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ٦٠ كم ، فكم المسافة التي يقطعها القطار؟

أ ٥٠

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٩٠

سؤال 10

مثلث النسبة بين زواياه ١ : ١ : ٢،
أوجد قياس أكبر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

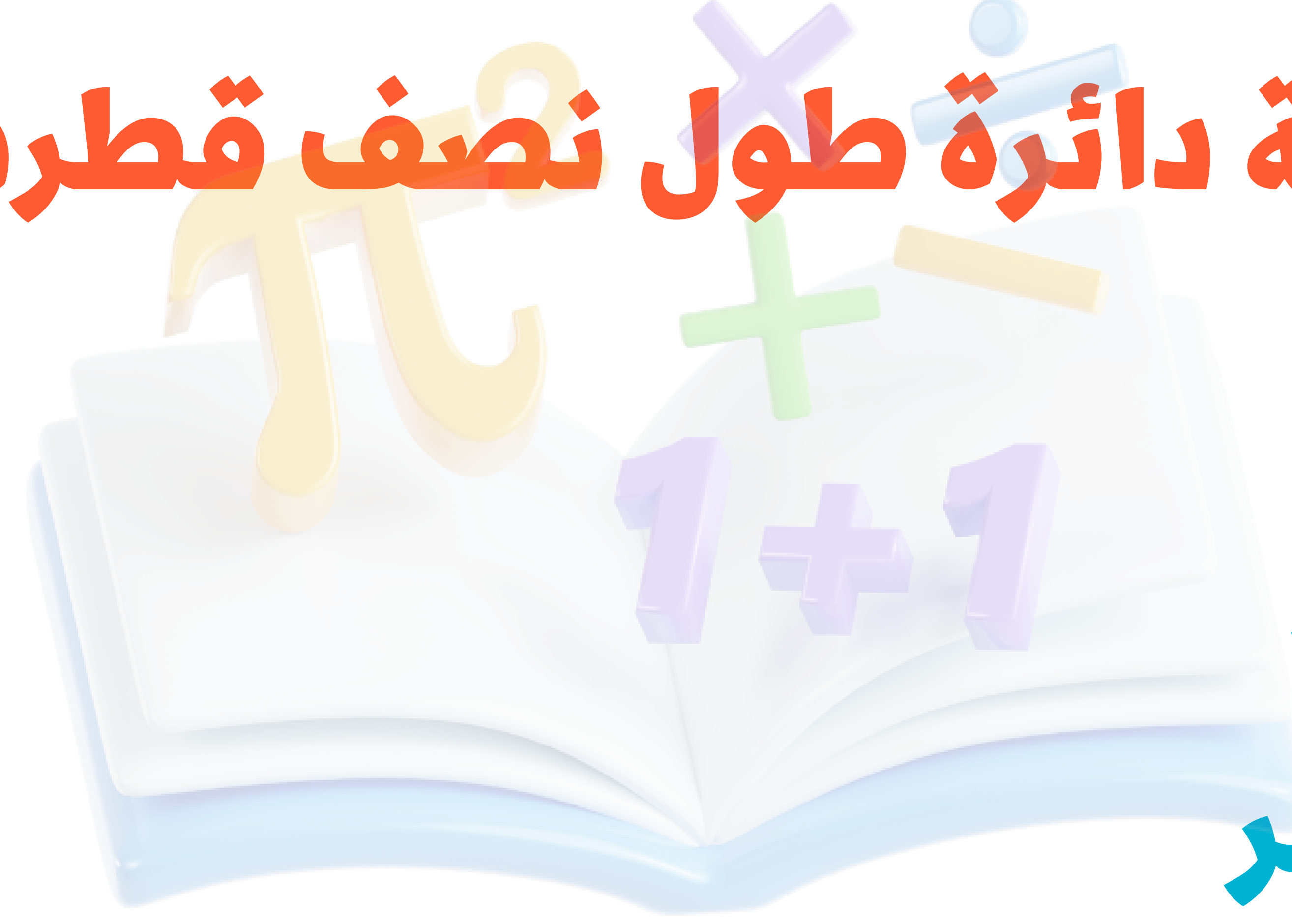
ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم

-القيمة الثانية : مساحة دائرة طول نصف قطرها ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

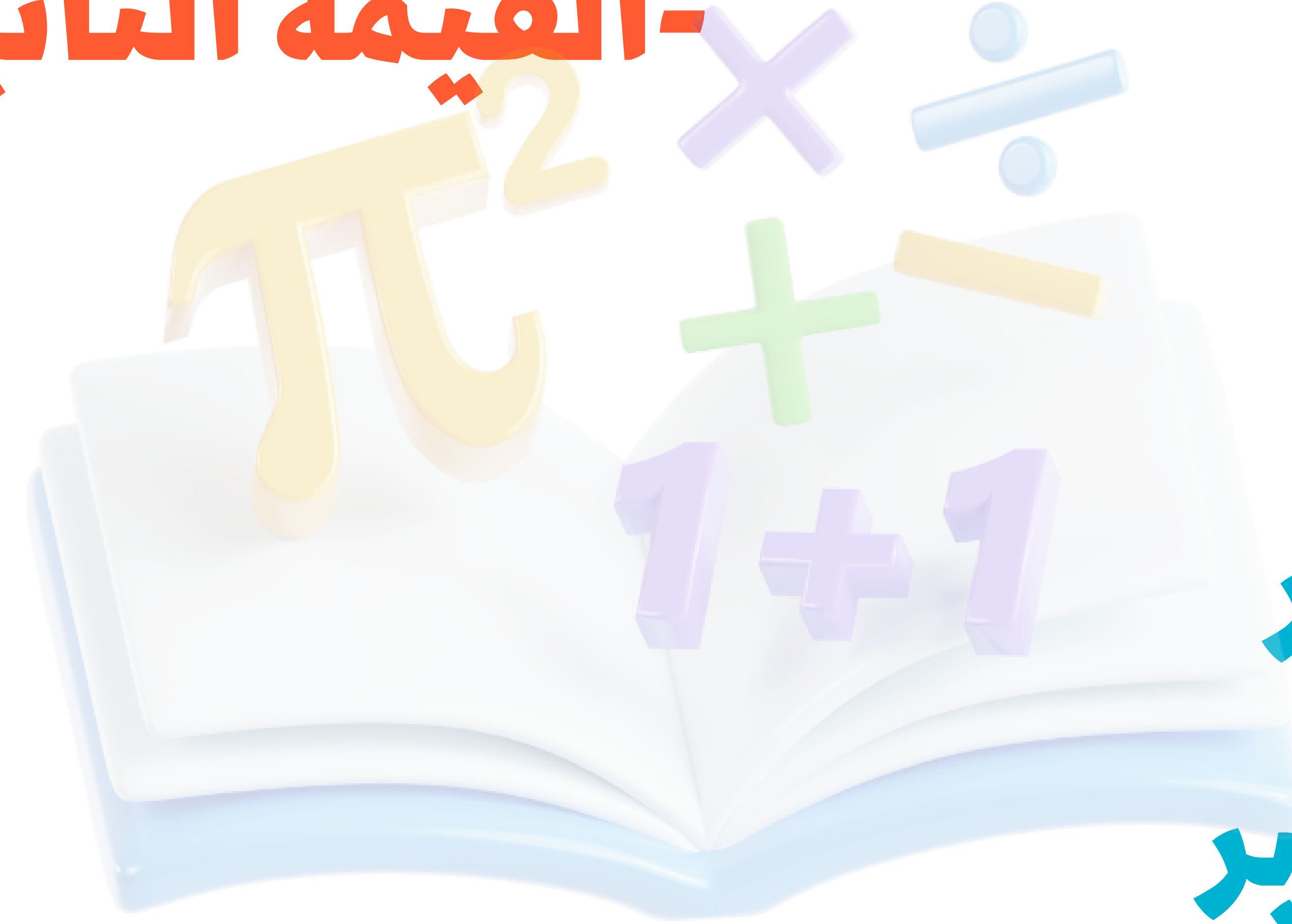
د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان $\frac{٢ + ٥س}{١٢}$ = ١ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 إذا كان :

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٦٠٠ ريال ،

ما سعر الفستان ؟



أ ٢٢٥

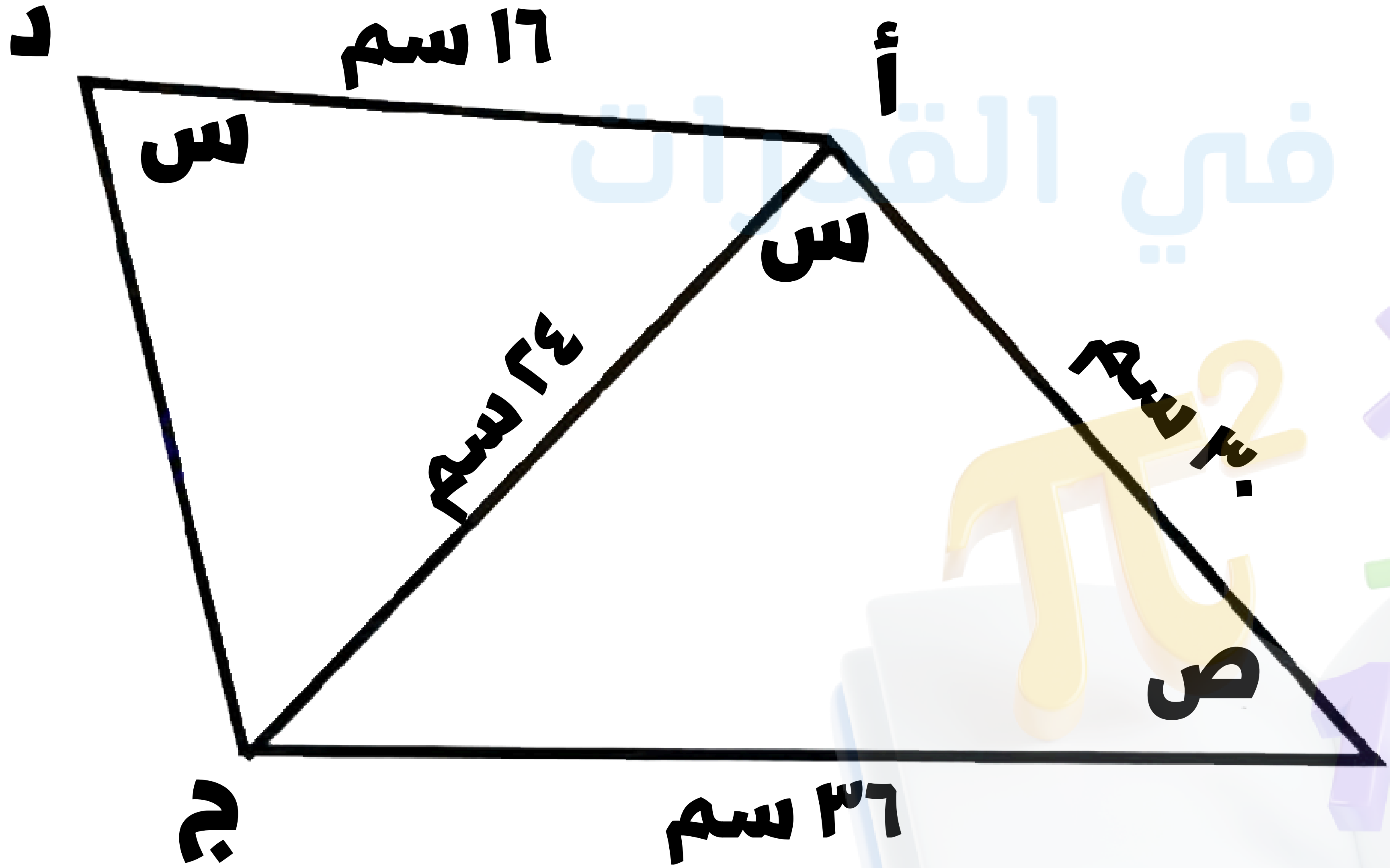
ب ٢٥٠

ج ٢٧٥

د ٣٠٠

سؤال 14

إذا كان المثلثان متشابهان أوجد طول $\overline{\text{د ج}}$



أ ١٠

ب ١٢

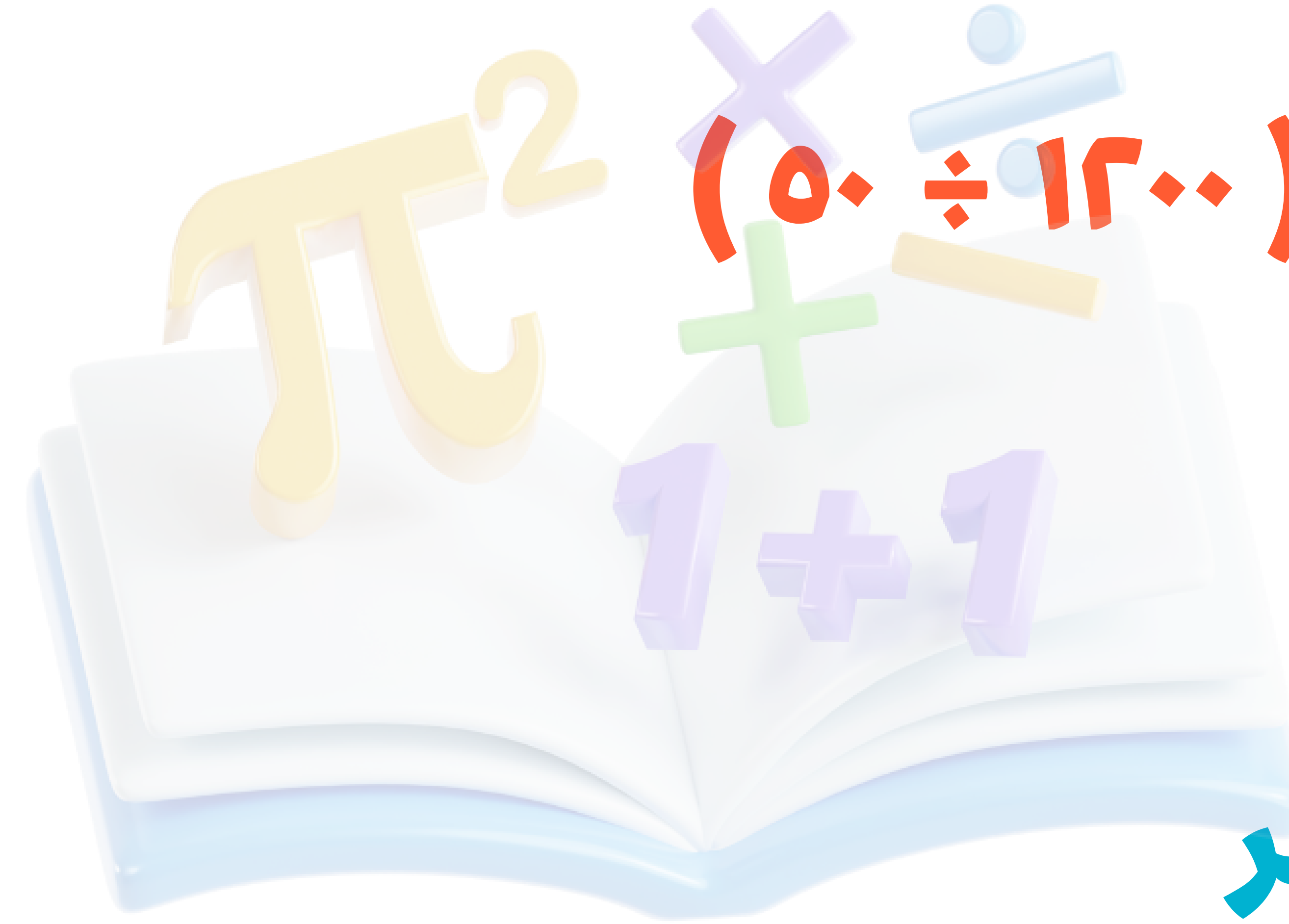
ج ٢٠

د ٢٤

سؤال 15 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٤}$ x (٤٤ + ٦٠ + ٨٠)

-القيمة الثانية : مثلي (١٢٠٠ ÷ ٥٠)



أ القيمة الأولى أكبر

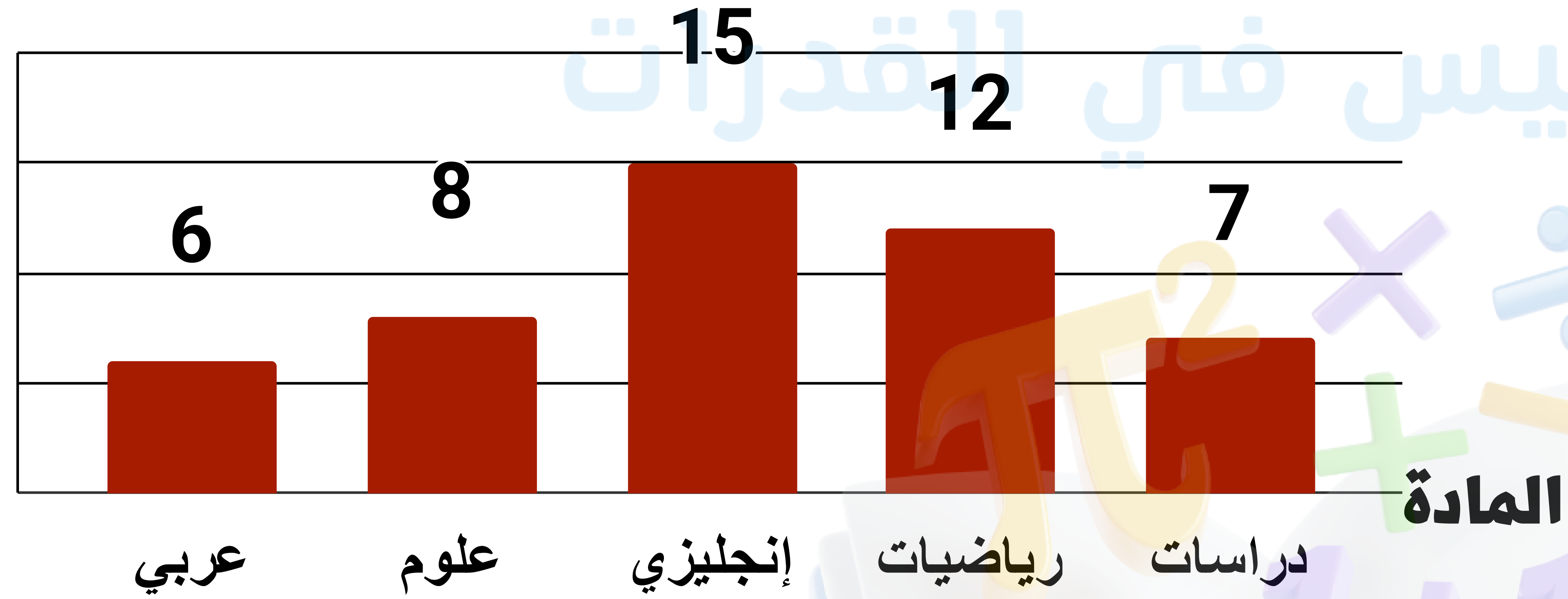
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة؟



أ رياضيات

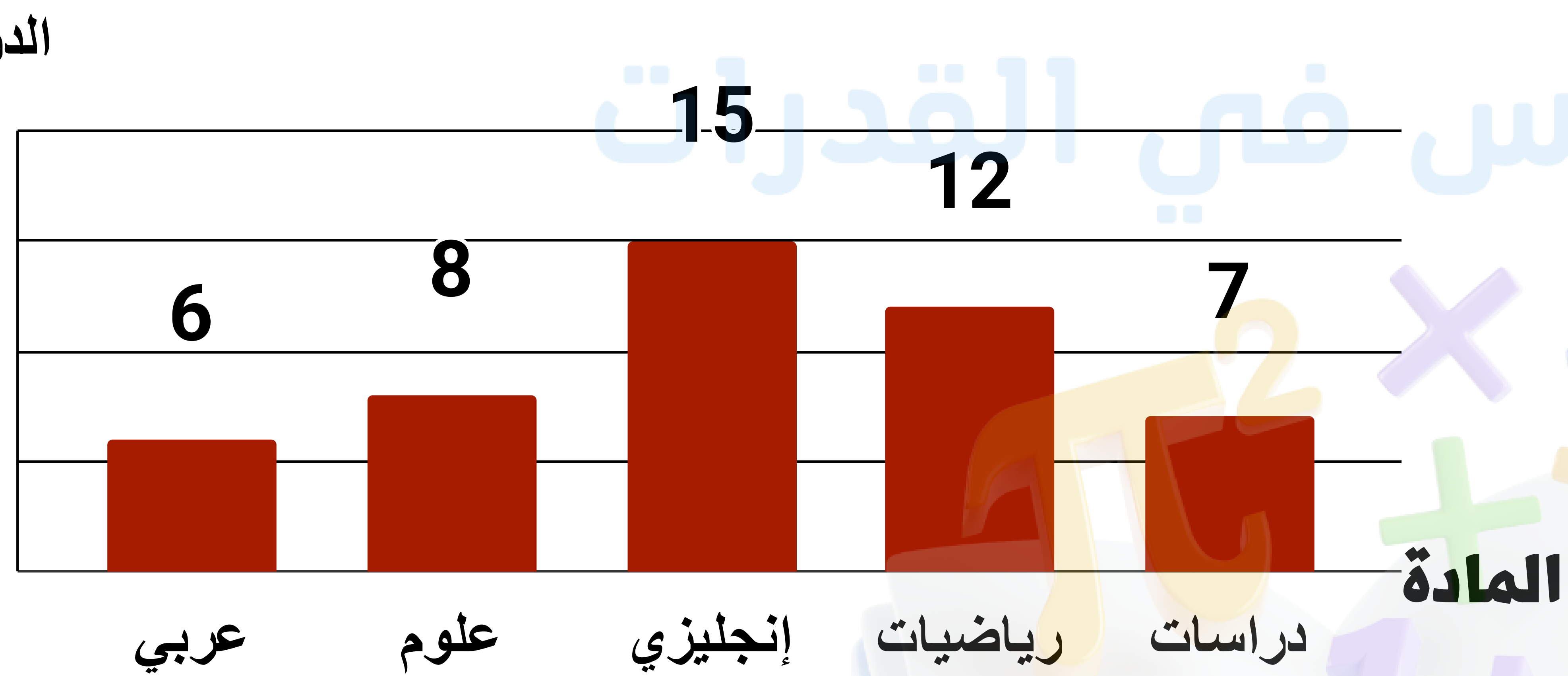
ب إنجليزي

ج علوم

د دراسات

سؤال 17

ما نسبة درجة الرياضيات إلى مجموع الدرجات؟



أ $\frac{١}{٢}$

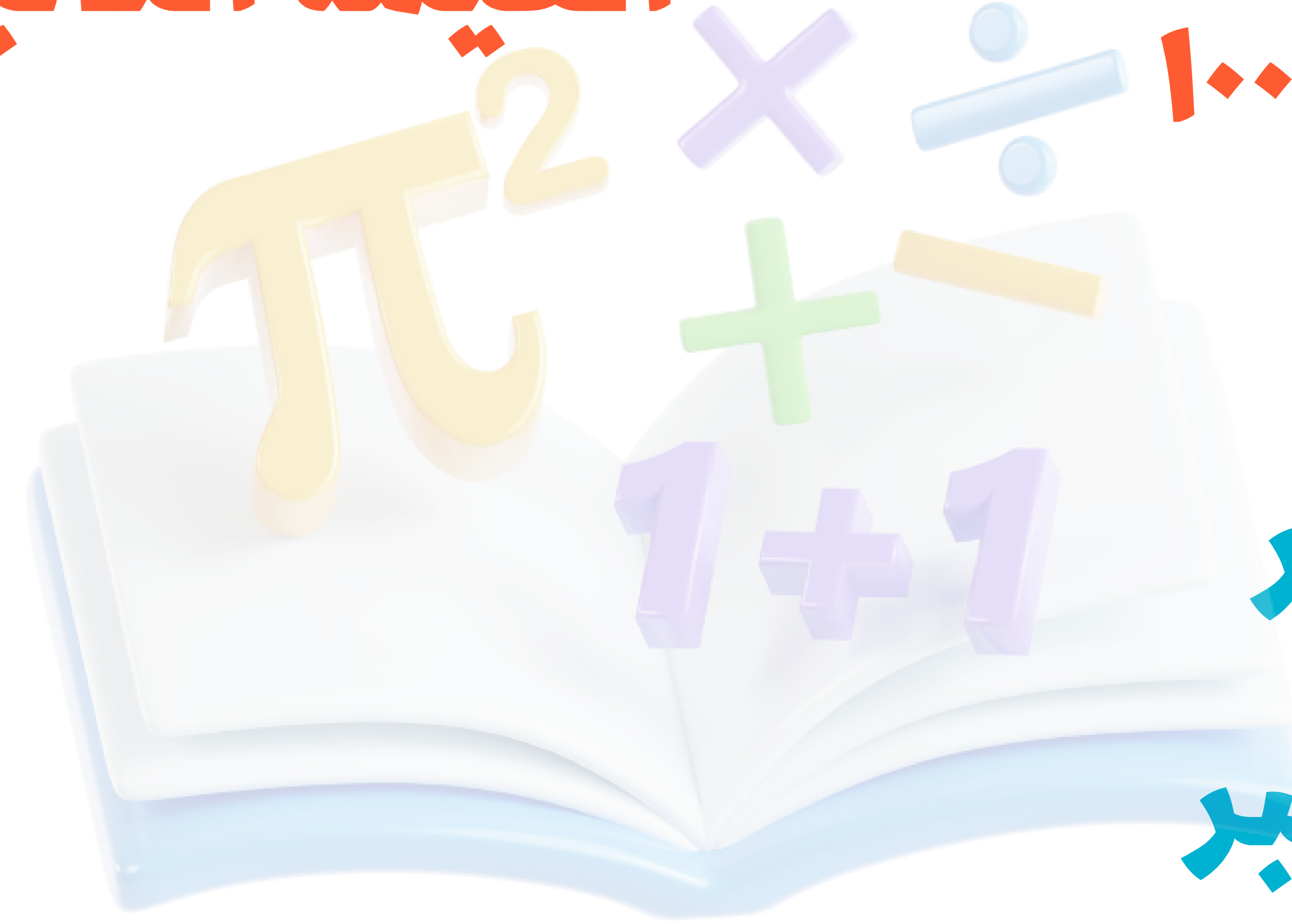
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{١٠٠} + \frac{١}{١٠٠}$ -القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 يسير شخص حول مضمار دائري طوله ٤٥٠ م بسرعة ٥ م/ث ، كم الوقت الذي يقطع فيه دورة كاملة؟

أ ١٢٠ث

ب ٩٠ث

ج ٦٠ث

د ٣٠ث



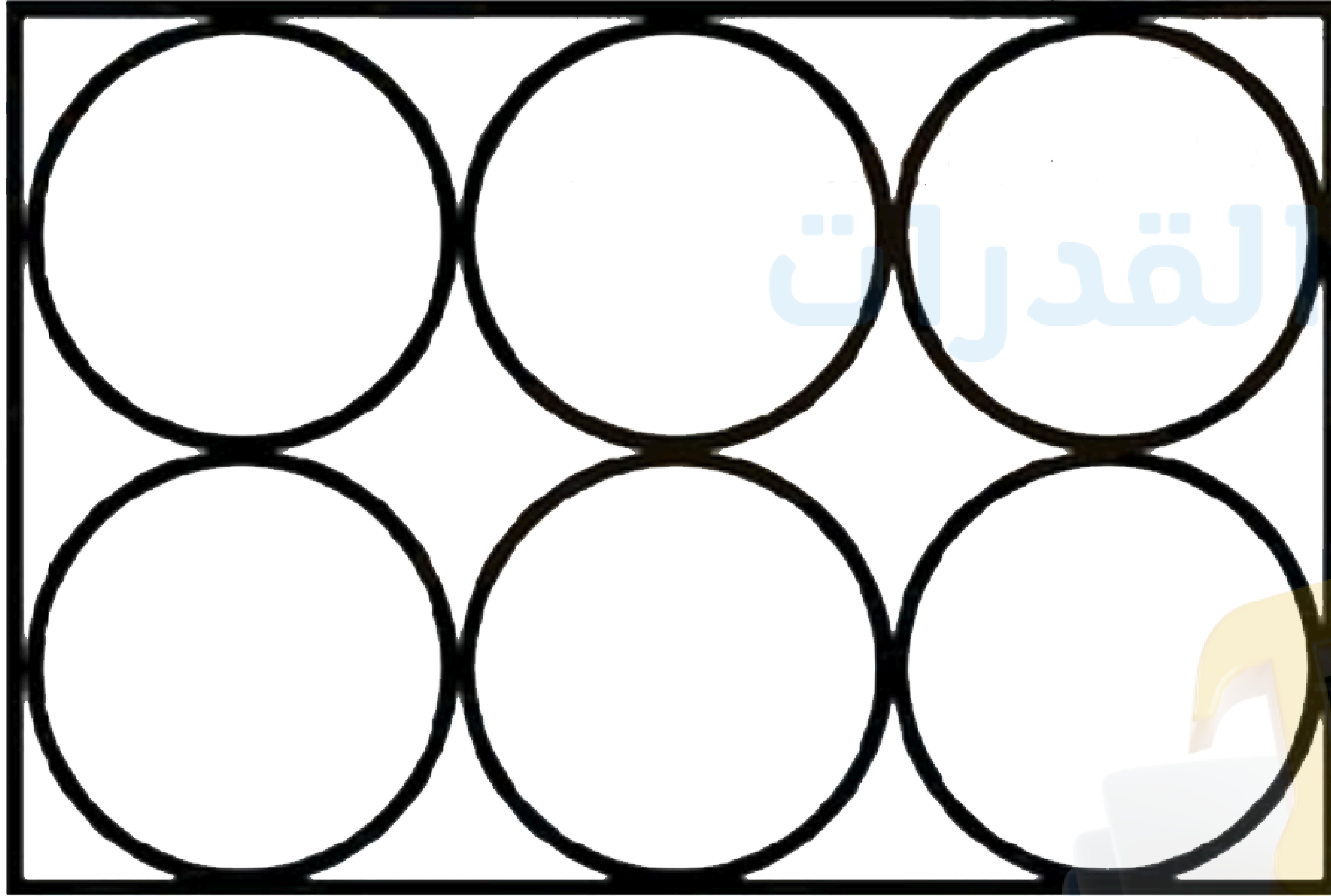
سؤال 20

إذا كان الدوائر متطابقة ،

محيط المستطيل = ٢٠ سم

ومساحته = ٢٤ سم٢ ،

أوجد طول قطر الدائرة الواحدة



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21 أوجد الحد التالي:

$\frac{١}{٤}$ ، ١ ، $١\frac{٣}{٤}$ ، $٢\frac{١}{٢}$ ، ....

أ) $٣\frac{١}{٤}$

ب) $٣\frac{١}{٢}$

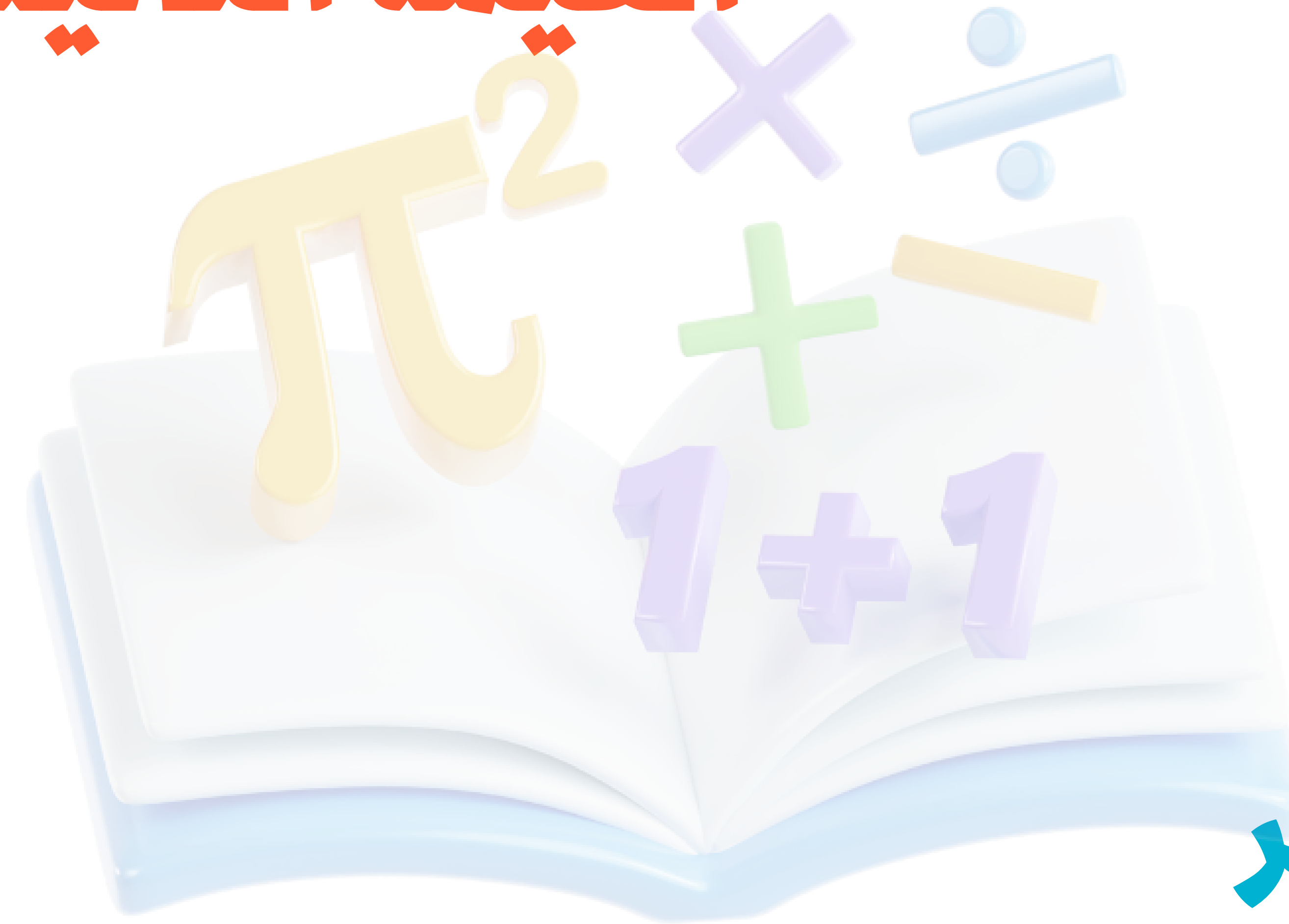
ج) $٣\frac{٣}{٤}$

د) ٤

سؤال 22 مربع طول ضلعه ٢ سم، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : طول قطر المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

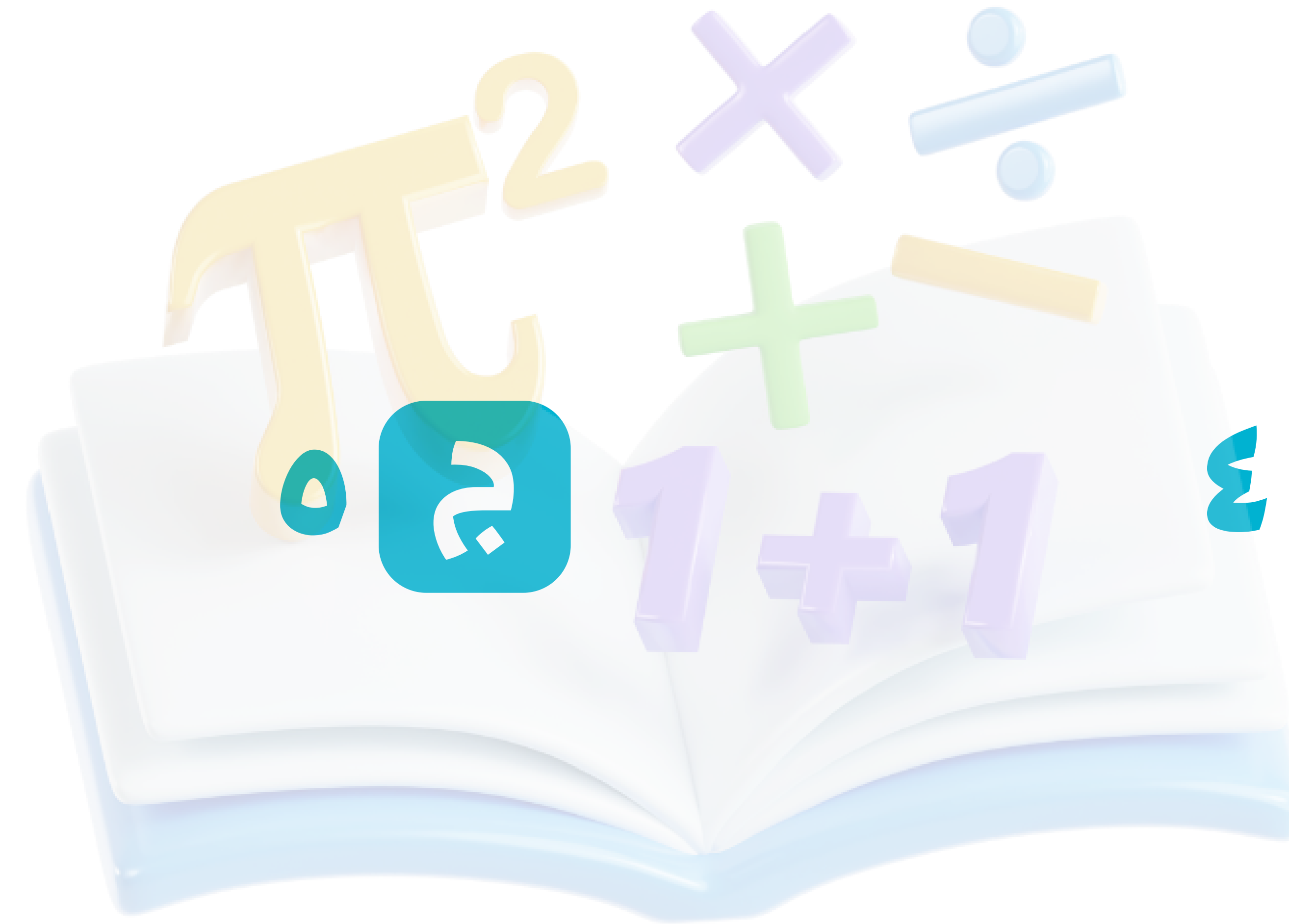
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان ٤٥٠٠٠٠ = ٤,٥ x $١٠^{س}$ ،

أوجد قيمة س



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 24 يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله ٤٥ $\frac{٣}{٤}$ م ، إذا كان عرض الحديقة ١٠ $\frac{١}{٢}$ م ، فما طولها؟

أ) ١٢ $\frac{١}{٤}$

ب) ١٢ $\frac{٣}{٨}$

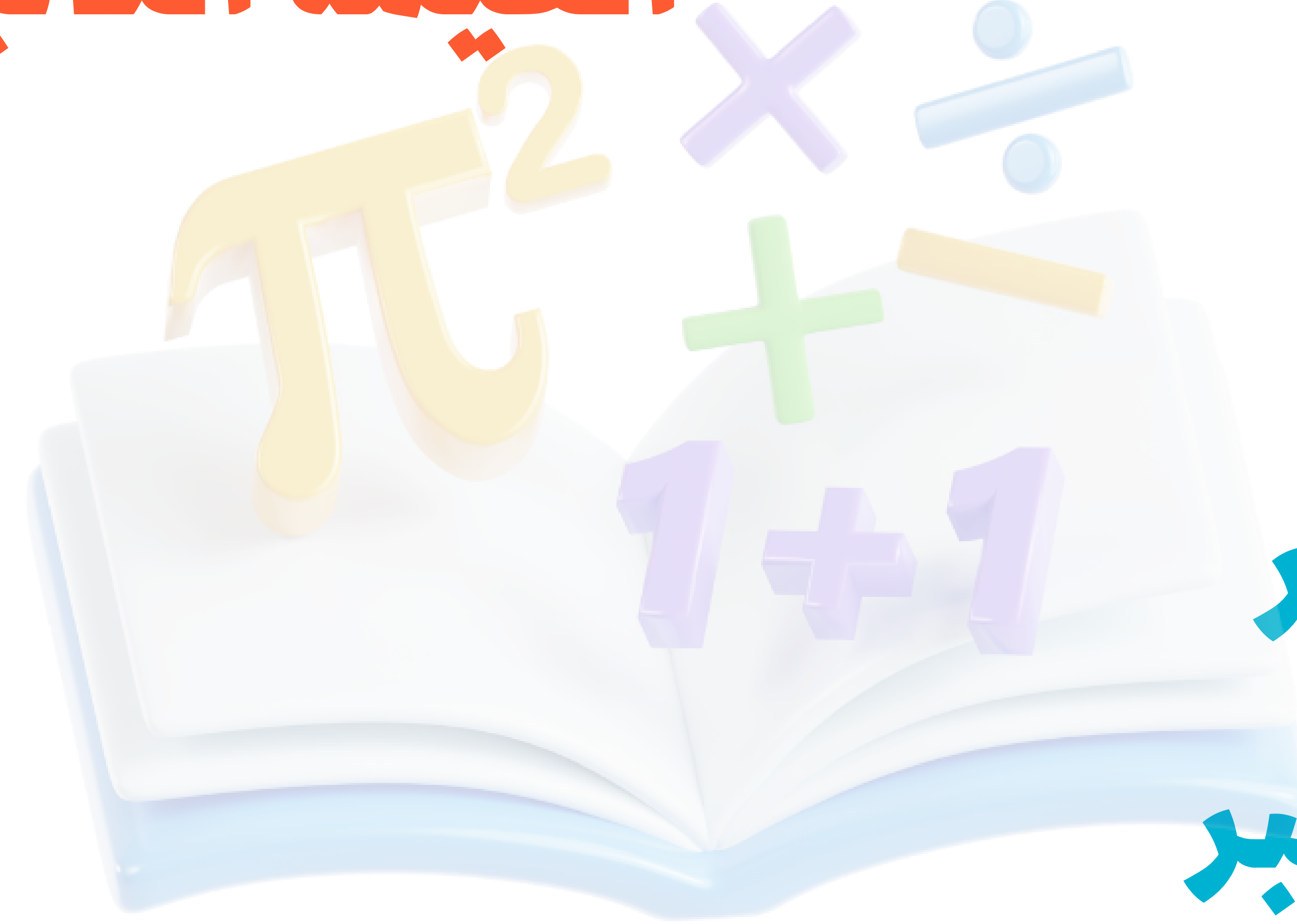
ج) ١٢ $\frac{١}{٢}$

د) ١٢ $\frac{٣}{٤}$

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٤}$

-القيمة الثانية : $\sqrt[٣]{\sqrt[٣]{٢^{٦}}}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية